

Vzdrževalna enota 1/2"

Serijska FRL



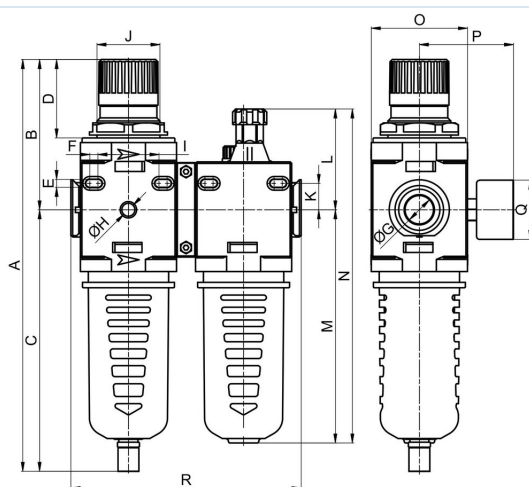
Konstrukcija	Membranski regulator tlaka z sekundarnim odzračevanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sintetni filtrirni element, Proporcionalni oljnik, Zaščitna košara
Priključek	G1/2" po ISO228/1
Materiali	Ohišje acetalna smola (POM), Navojni priključki Medenina, Posoda Poliamid, Zaščitna košara PE, Tesnila NBR
Funkcija	Regulacija tlaka plus filtriranje plus obogatitev stisnjenega zraka z oljem
Način pritrditve	Vgradnja v cevni sistem, Vratna matica ali Stenska pritrditev s pomočjo pritrdilnega kotnika
Položaj vgradnje	navpično, Posoda za kondenzat in olje navzdol
Medij	Stisnjen zrak
Temperatura medija	+5...+50°C
Temperatura okolice	+5...+50°C
Vhodni tlak	maks. 12,5bar, 1,5...10bar pri avtomatskem izpustnem ventilu K-SA
Regulacijska območja	glej "Naročniški ključ"
Smer pretoka	je označeno s puščico
Zaporna naprava	nastavitev tlaka se lahko blokira s pritiskom na vrtljivi gumb
Ventil za odvod kondenzata	ročno oz. polavtomatsko
Prostornina posode	Filtrirni regulator tlaka in Oljalnik 140cm ³
Doziranje olja	1-2 kapljici na minuto, pri pretoku skozi napravo
priporočeno olje	po ISO VG 32, STASTO-pnevmatsko olje HP32A
Obseg dobave	vključno manometerØ40mm in Vratna matica



Naročniški ključ

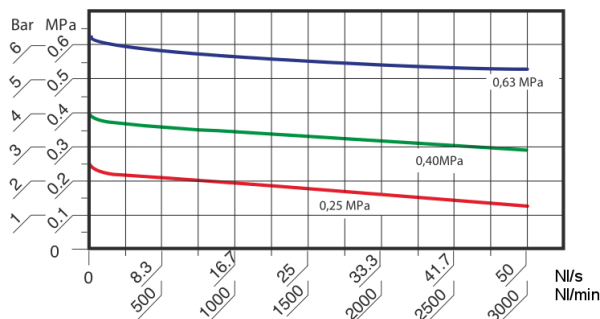
FRL - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Priključek	1/2"	12							
Filtrirni vložek	20µm	20							
	5µm	5							
Tlačno območje	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Sekundarno odzračevanje	z sekundarnim odzračevanjem						R		
Posoda	Plastična posoda z zaščitno košaro						PE		
Izpustni ventil	Ročni izpustni ventil							SS	
	avtomatski izpustni ventil							SA	

Dimenzije



Priključek G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Teža [pribl. kg]	Tip
G1/2"	271	99	172	52	5	5,5	G1/8"	40	M42x2	17,5	66,5	153,5	220	63	~62	40	151	0,94	FRL-12-20-08-R-PE-SS

Diagram pretoka



Vhodni tlak = 10bar

Različica 7

140474 / Ustvarjeno 2026/28 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

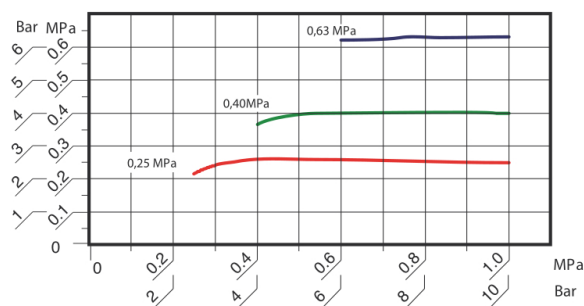
www.stasto.si

Odpre serijo na spletu

Stran 2 / 3

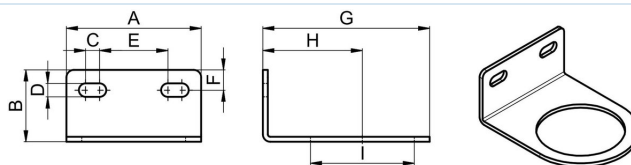


Regulacijsko vedenje



Pretok konstanten = 900NI/min
horizontalna os: Vhodni tlak
vertikalna os: Izhodni tlak

Dodatna oprema



A	B	C	D	E	F	G	H	I	Tip
54,5	29	6	5,5	27,5	8	67,5	40	42	K-BRL

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Pnevmatika / Priprava stisnjenega zraka - regulatorji tlaka, filtri in naoljevalniki / Naprave za pripravo stisnjenega zraka - serija FRL / Enota za pripravo serija MU201/FRL / [FRL-12-20-08-R-PE-SS]
Enota za pripravo 1/2"-2200-12,5

Različica 7

140474 / Ustvarjeno 2026/28 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 3 / 3

